



Betrouwbaar

Hoge betrouwbaarheid dankzij robuuste keramische meetcel

Kostenbesparend

Nauwkeurige meting ter bescherming van de pompen

Praktisch

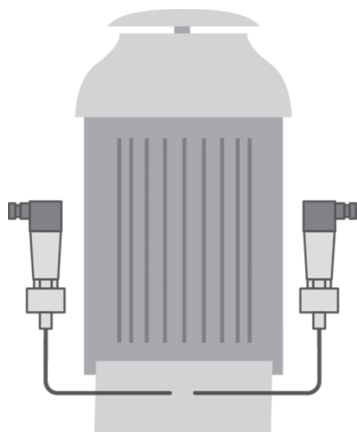
Eenvoudige inbedrijfname dankzij plug & play

Pompen in ballastwatertanks

Bewaking van de pompdruk in ballastwatertanks

Ballastwater wordt aan boord van zeeschepen genomen om de stabiliteit van het schip te waarborgen wanneer het met weinig of geen lading vaart. Het water wordt opgeslagen in zogenaamde ballastwatertanks. Om de functionaliteit van de pompen te bewaken, worden geschikte drukmetingen gebruikt zodat een storing onmiddellijk wordt gedetecteerd.

[Meer details](#)



VEGABAR 28

Drukmeting ter bewaking van de pompdruk bij ballastwatertanks

- Betrouwbare meting door middel van robuuste keramische meetcel
- Eenvoudige installatie dankzij compacte uitvoering
- Betrouwbare meetwaarden ook bij continue trillingen op het schip

[Productdetails](#)

VEGABAR 28
Productdetails
**Meetbereik - druk**

-1 ... 60 bar

Procestemperatuur

-40 ... 130 °C

Meetnauwkeurigheid

0,3 %

Materialen, natte delen

PVDF
 Duplex (1.4462)
 Keramisch
 316/316L

Schroefdraadaansluiting≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
 Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold aansluiting PN10
 Varivent F25

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 FFKM

Beschermingsklasse

IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Uitgang

4 ... 20 mA
 Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Omgevingstemperatuur

-40 ... 70 °C